

Produkteigenschaften		Avatara PERFORM		
Format		1290 x 203 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Fuge		umlaufende V-Fuge		
Profilierung		LockitEasy		
Glanzgrad		matt		
Verpackung	Paket:	9 Stück je Paket (ca. 2,357 m <sup>2</sup> )	6 Stück je Paket (ca. 2,657 m <sup>2</sup> )	8 Stück je Paket (ca. 2,402 m <sup>2</sup> )
	Palette:	48 Pakete je Palette (ca. 113,136 m <sup>2</sup> )	42 Pakete je Palette (ca. 111,594 m <sup>2</sup> )	45 Pakete je Palette (ca. 108,09 m <sup>2</sup> )
Gewicht	Paket:	16,17 kg	18,23 kg	16,48 kg
	Palette:	796 kg	785 kg	762 kg

Toleranzen: Anforderung DIN EN 16511			
Ebenheit, f [%] [concave/convex]	Breite: ≤ 0,15/ ≤ 0,20   Länge: ≤ 0,50/ ≤ 1,0	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	∅ ≤ 0,50
Rechtwinkligkeit, q [mm]	≤ 0,20	Länge, l [mm]	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3
Geradheit, s [mm/m]	≤ 0,30	Breite, w [mm]	≤ 0,10, wmax - wmin ≤ 0,20mm
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,25		

**Produktaufbau:**

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 20 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise
---	--	----------

[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)

Klassifizierung			
	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 16511	23
	Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 16511	32
	Brandklasse	EN 13501-1	Bfl - s1
	Gleitwiderstand Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130:2010	DS Wood Edition R9 - Stone Edition R10
	elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
	Formalehydgehalt	EN 16516	nicht zugefügt
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	R ≤ 0,037 (m <sup>2</sup> K)/W
	Fußbodenheizung - Warmwasser und elektrisch	EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeleinheit.
	Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3	ΔLw 17 dB
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 +2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Dickenquellung	ISO 24336	≤ 2 %
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1200 mm
	Abriebbeanspruchung	EN 15468 Verfahren B	≥ 3000 U
	Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
	Chemikaliertest	EN ISO 26987	bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2 ≤ MSR - B2
	PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

\*kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.